VFR AERONAUTICAL CHART

LATVIA 2153 DC

ICAO 1 : 500 000

AIRAC 18 MAY 2023

Tīmekļa versija • Web version

Divpadsmitais izdevums **2022**

Twelfth edition

KARTES IZVIETOJUMA DIAGRAMMA
LOCATION DIAGRAM

The publication of this issue invalidates the previous issue

Apstiprināts Latvijas Civilās aviācijas aģentūrā

Approved by Civil Aviation Agency of Latvia

© Latvijas Ģeodēzisko un kartogrāfisko aģentūru

© Latvian geo centre

AKTUĀLĀS IZMAINAS • RECENT CHANGES

Pievienots šķērslis, ekspozīcija MEF	*Obstacle added, MEF updated*
Pievienots šķērslis	*Obstacle added*
Pievienota vēja ģeneratoru grupa	*Wind turbine group added*
Dzēsta TRA1	*TRA1 withdrawn*
Pievienots šķērslis	*Obstacle added*
Pievienots FIS SECTOR LLR	*FIS SECTOR LLR added*
Pievienots PS, NAKOTNE ATZ	*PS, NAKOTNE ATZ established*
Mainīts R15A, R15B1	*R15A, R15B1 updated*

GAISA TELPA • AIRSPACE

- Lidojuma informācijas rajons • *Flight information region (FIR)*
- Komunikācijas sektora robeža • *Communication sector boundary*
- Lidojuma informācijas pakalpojum • *Flight information service (FIS)*
- Lidlauka gaisa satiksmes vadības rajons • *Terminal control area (TMA)*
- Gaisa satiksmes vadības zona • *Control zone (CTR)*
- Lidlauka kontrolēta zona • *Aerodrome traffic zone (ATZ)*
- Satiksmes informācijas zona • *Traffic information zone (TIZ)*
- VFR ceļš bez radio sakariem • *VFR route without with radio communication*
- Bīstamā zona • *Danger area (D)*
- Lidojumu ierobežojuma zona • *Restricted area (R)*
- Aizliegta zona • *Prohibited area (P)*
- Gaisa telpas elastīgā lietošana • *AMC • Flexible use of airspace • AMC*
- Telekg novērošta zona • *Telekg-controlled area (TSA)*
- Telekg neaizsargāta zona • *Telekg-observed area (TRA)*
- Paaugstināta trokšņa rajons • *Noise abatement area*
- Satiksmes informācijas rajona • *Traffic information area (TIA)*

MARŠRUTA PUNKTI • WAYPOINTS

- ARNIS — Obligātas ziņošanas punkts • *Compulsory reporting point*
- RUCAV — Neobligātas ziņošanas punkts • *Non-Compulsory reporting point*
- WEST (holding) — VFR gaidīšanas punkts • *VFR holding point*

ŠĶĒRSLI • OBSTACLES

Ar augstumu no 300 līdz 1000 pēdām virs zemes • *With height from 300 to 1000 feet above ground level*

- Neapgaismots šķērslis un neapgaismotu vēja ģeneratoru grupa • *Obstacle and group of obstacles (unlighted)*
- Neapgaismots vēja ģenerators • *Wind turbine (unlighted)*
- Apgaismots šķērslis un apgaismotu vēja ģeneratoru grupa • *Obstacle and group of obstacles (lighted)*
- Apgaismots vēja ģenerators • *Wind turbine (lighted)*
- Apgaismots vēja ģenerators un apgaismotu vēja ģeneratoru grupa • *Wind turbine and group of wind turbines (lighted)*

Ar augstumu virs 1000 pēdām virs zemes • *With height above 1000 feet above ground level*

- Apgaismots šķērslis • *Obstacle (lighted)*
- 443 (133) — Šķērsļa pacēluma pēda virs jūras līmeņa • *Elevation of obstacle in feet above sea level*
- (133) — Šķērsļa augstuma pēda virs zemes • *Height of obstacle in feet above ground level*

APZĪMĒJUMI • CHART SYMBOLS

- Automagistrāle ar divām vai vairāk joslām • *Motorway or dual carriageway*
- Galvenais ceļš • *Primary road*
- Otrkārtejais ceļš • *Secondary road*
- Dzelzceļš • *Railway*
- a) funkcionālās • *operational*; b) nefunkcionālās • *non-operational*
- Valsts robeža • *International boundary*
- Elektropārvades līnija • *Power transmission line*
- Augstumlīnijas • *Spot elevation mark*
- Apvidus augstākā punkta atzīme • *Area highest elevation mark*
- Horizontāle • *Contour line*
- Augstuma apvidu krāsu skala • *Contour region color scale*
- Krauja • *Precipice*
- Ūdenstilpe • *Waterbody*
- Ūdenstilpe • *Waterbody*
- Apdzīvotās vietas nosaukums • *Name of populated place*
- RĪGA — vairāk par 500 000 iedzīvotāji • *more than 500 000 inhabitants*
- LIEPĀJA — 200–500 000 iedzīvotāji • *200–500 000 inhabitants*
- SAPROJAS — 50–200 iedzīvotāji • *50–200 inhabitants*
- Pelēji — 800–3000 iedzīvotāji • *800–3000 inhabitants*
- 100–800 iedzīvotāji • *100–800 inhabitants*
- Apdzīvota vieta mērogā • *Populated area in scale*
- Apdzīvota vieta ārpusmērogā • *Populated area out-of-scale*
- Lielākās ostas • *Largest harbours*
- Bāka • *Lighthouse*
- Objekts orientēšanai • *Landmark feature*
- Mežs • *Forest*
- Purvs, pārpurvojums • *Swamp, bog*
- Karjers • *Quarry*

MAKSIMĀLĀ PACĒLUMA SKAITLA (MEF) APRĒKINĀŠANA
EVALUATION OF THE MAXIMUM ELEVATION FIGURE (MEF)

Notēloksne pēc ražīta pacēluma punktiem
Evaluation of elevation points

Noteikšana pēc: šķērsļa ar augstumu 328 ft (100m) un mākslīgiem šķēršļiem
Evaluation of obstacles with a height of 328 ft (100m) and more

= 1007 ft MSL noapaļo līdz tuvākajai lielākajai 100 ft attēlojai = 1100 ft MSL
Round up to the next higher 100 ft value = 1100 ft MSL

= 894 ft MSL noapaļo līdz tuvākajai lielākajai 100 ft attēlojai = 900 ft MSL
Round up to the next higher 100 ft value = 900 ft MSL

+ 32 ft pacēlināšana
+ 32 ft increase

+ 328 ft (100m) — šķēršļa šķērslis
+ 328 ft (100m) — Obstacle height

849 ft MSL — augstākais reljefa paaugstinājums
849 ft MSL — highest elevation point

+ 60 ft pacēlināšana
+ 60 ft increase

824 ft MSL — augstākā šķērsļa šķērslis
824 ft MSL — Elevation of highest obstacle

1100 ft — Augstākā vērtība tekošajā 100 ft
The higher value in despatcher 1100 ft

FONĒTISKAIS ALFABĒTS UN MORZES KODS
PHONETIC ALPHABET AND MORSE CODE

A	Alfa	M	Mike	Y	Yankee		
B	Bravo	N	November	Z	Zulu		
C	Charlie	O	Oscar	1	Wun		
D	Delta	P	Papa	2	Too		
E	Echo	Q	Quebec	3	Tree		
F	Foxtrott	R	Romeo	4	Fow-er		
G	Golf	S	Sierra	5	Fife		
H	Hotel	T	Tango	6	Six		
I	India	U	Uniform	7	Seven		
J	Juliett	V	Victor	8	Att		
K	Kilo	W	Whiskey	9	Nin-er		
L	Lima	X	X-Ray	0	Ze-ro		

AUGSTUMA PĀRREĶINU TABULA
CONVERSION OF ELEVATIONS

Pēdas *Feet*	Metri *Meters*
900	274
800	244
700	213
600	183
500	152
400	122
300	91
200	61
100	46
100	30

RADIONAVIGĀCIJA
RADIO NAVIGATION AIDS

- Kompasa rozes • *Compass rose*
- Urgoņna • *Isogonic line*
- DME radiomērījumi ar frekvenci • *DME radio navigation aids with channel*
- VOR un DME kopsvārstīgums radionavigācijas līdzekļu koordinātas ar frekvenci • *COORDINATES OF VOR/DME radio navigation aids with frequency*
- LOP 112.000 — Loksīnes navigācijas sistēma ar frekvenci • *Loxodrome navigation system with frequency*
- NDB 108.900 — Vidējās viļņu navigācijas līdzekļu koordinātas ar frekvenci • *Coordinates of medium frequency (MHz) navigation aids with frequency*

LIDLAUKI • AERODROMES

- Militāros lidlauku • *Military aerodrome*
- Helikopteru lidlauku • *Heliport*
- Civilās lidlauku ar servisu • *Civil aerodrome with facilities*
- Aizlidojuši lidlauku vai lidlauku bez servisa • *Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities*
- Pamests un vēljā lidlauku • *Abandoned or Closed aerodrome*
- skrejceļš bez segums • *runway without pavement*

Citas civilās lietošanas lidlauki *Other structures located throughout Latvia, which are not shown on this chart, including ultralight flying fields, can be found, depended on this map, are considered as abandoned, closed or for private use only; the owners have not provided information on their condition or conditions of use.*

Lidlauka nosaukums *Name of aerodrome*

Pacēluma pēda *Elevation in feet*

TWR 118.100 ATIS 120.180 RIGA 36.1 H 32

Lidlauka radiofrekvence *Radiofrequency of the aerodrome*

Minimālais augstumnieku – šķēršļu, sirsnīgās gāzes vai maisu augstumnieku, un lēkja vai novēlošanās *Minimum lighting – obstacles, boundary or runway lights and lighted wind indicator or landing direction indicator*

Skrejceļa ar cietu segumu garums metru simtos *Length of longest runway in hundreds of meters*

Gaisa telpas tips un nosaukums *Airspace type and name*

LIEPĀJA TIZ 1500 FT MSL GND AFIS 129.400

Gaisa telpas robeža *Airspace class*

Vertikālās robežas *Vertical limits*

Gaisa telpas pakalpojumu sniedzēja *Unit providing service of the airspace*

Frekvence (MHz) *Frequency (MHz)*

Lidojumu plānam ir jābūt sagatavotam ikreiz, ja lidojums notiks ārpus kontrolētas telpas (ja tas ir ārpus robežām no Baltkrevijas un Krievijas robežām, no zemes līdz FL 055)

A flight plan shall be submitted for any flight outside controlled airspace operating within 10 km (5 NM) area from the borders with Belarus and Russia from ground to FL 055.

Vizuālām lidojumiem (VFR) nekontrolējamā (I) klasveci gaisa telpā jāizturas gaisa satiksmes vadības (GSV) vienībai ar frekvenci **123.500 MHz** *For VFR flights within uncontrolled airspace (Class I) 123.500 MHz* radio frequency may be used to communicate with ATC unit to receive information about other traffic and to report your position and intentions in the form or an air communications in order to exchange with information.

Emergency frequency **121.500 MHz**

KILOMETRI 0 10 20 30 40 50 60 70 KILOMETERS

JŪRAS JŪDZES 0 10 20 NAUTICAL MILES

Horizontālās sākumdati: Pieejams ģeodēziskā sistēma 1994
Vertikālās sākumdati: Latvijas normālo augstumu sistēma spēkā 2000.5
Projekcija: Latvijas ģeodēziskā koordinātu sistēma standartparallēles 55°20'N 57°40'N, centrālais meridiāns 24°00'E

Horizontal Datum: WGS 84
Vertical datum: Latvian normal height system at epoch 2000.5
Projection: Latvian Geodetic Coordinate System standard parallels 55°20'N 57°40'N, Central Meridian 24°00'E

Aeronavigācijas informācija aktuāla uz 16.08.2022.
Aeronautical information effective from 16.08.2022.

Topogrāfiskās informācijas aktualitātes datums: 01.2022.
Topographic information actual date: 01.2022.

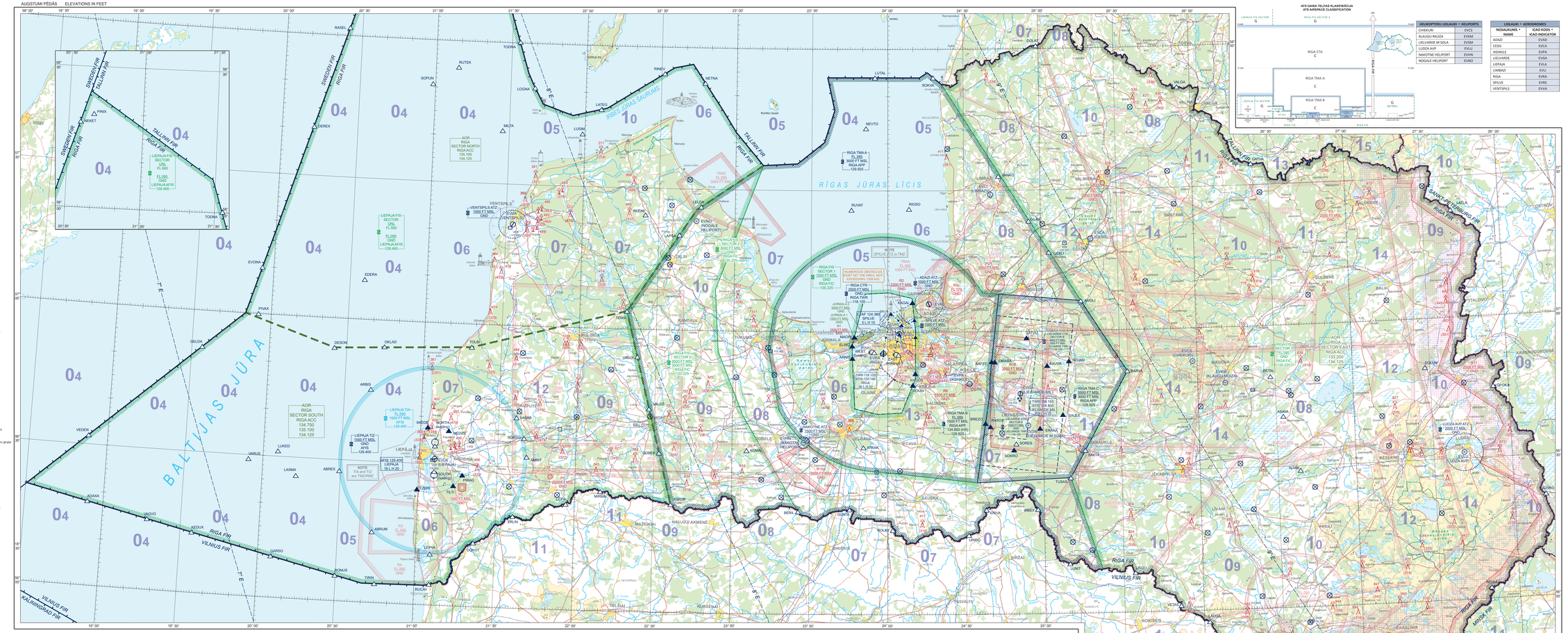
Līnijas ar vienādu magnētisko deklināciju (izogonas) uz 03.2022.
Isogonic information on 03.2022.

ATS GAISA TELPAS KLASIFIKĀCIJA
ATS AIRSPACE CLASSIFICATION

HELIKOPTERU LIDLAUKI • HELIPORTS	
CHEKURI	EVCS
KLAUĢU MUIŽA	EVKM
LIELVARDE M.SOLA	EVSM
LUĢDA AVP	EVLU
NAKOTNE HELIPORT	EVNN
NOSGAJE HELIPORT	EVNO

LIDLAUKI • AERODROMES	
NOSAUKUMS • NAME	KAO KODS • ICAO INDICATOR
ADAŽI	EVAD
CĒSIS	EVCA
IKŠĶILE	EVPA
LIELVARDE	EVSA
LIEPĀJA	EVLA
LIMBAŽI	EVLI
RIGA	EVRA
SPILVE	EVRS
VENTSPILS	EVVA

AUGSTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET



AUGSTUMI PĒDĀS ELEVATIONS IN FEET

Šī karte nav oficiāls dokuments attiecībā uz starptautisko robežām. Izmantas šajā kartē tās publicētas AIP LATVIA oficiālajā versijā.

This map is not an official document with regard to the international boundaries. Amendments to this chart will be published in the AIP LATVIA and/or by NOTAM.

VFR Latvija kartes aktuālo versiju skatīt AIP LATVIA mājaslapā: **ais.lgs.lv** sadaļā VFR KARTE, informācijas ajūrnoādījumus skatīt AIP LATVIA sadaļu GEN 3.2.

For VFR Chart Latvia current version consult official AIS Latvia homepage: ***ais.lgs.lv*** *in section VFR CHART. For updates consult AIP LATVIA section GEN 3.2.*